

改良早期预警评分在危重孕产妇护理中的应用效果评价

韩 微, 樊雅静, 黄翠琴, 吴倩云, 胡三莲

(上海交通大学附属第六人民医院, 上海 200233)

摘要:目的 探讨改良早期预警评分(Modified Early Warning Scoring, MEWS)在产科危重孕产妇护理中的应用。方法 以 2013 年 1—12 月上海交通大学附属第六人民医院危重孕产妇抢救中心收治的 100 例危重孕产妇为对照组,由医师根据辅助检验及临床表现判断来处置患者并给予转诊分流;选取 2014 年 1 月—2015 年 3 月 100 例危重孕产妇为观察组,通过应用 MEWS,根据评分分数分诊患者并给予相对应的护理措施。结果 观察组平均救治时间、产科急性事件发生率、重症监护室(intensive care unit, ICU)转入率及住院时间均低于对照组(P 均 < 0.05)。结论 将 MEWS 系统应用于产科危重分类救治,能有效缩短平均救治时间、降低产科急性事件发生率、缩短住院和治疗时间及 ICU 转入率。

关键词:危重孕产妇;改良早期预警评分;护理;效果评价

中图分类号:R473.71

文献标识码:A

文章编号:1009-8399(2016)02-0009-04

Application of Modified Early Warning Scoring in critical care in obstetrics (Shanghai Sixth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200233, China)

HAN Wei, FAN Ya-jing, HUANG Cui-qin, WU Qian-yun, HU San-lian

Abstract: Objective To explore the effect of Modified Early Warning Scoring (MEWS) applied in critical care of pregnant women. **Methods** A total of 100 patients admitted to Shanghai Sixth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University from January to December 2013 were set as controls. They were assigned by the doctors according to the clinical examination results and symptoms. Another 100 patients admitted from January 2014 to March 2015 were enrolled in the observation group, and MEWS method was used to assign the patients.

Results The average treatment time, the occurrence of emergency events, and the rate of intensive care unit (ICU) admission in the observation group were significantly lower than those in the control group ($P < 0.05$).

Conclusion The application of MEWS in assignment of critical patients in obstetrics could effectively reduce the average treatment time, the occurrence of emergency events and the rate of ICU admission.

Key Words: Severe maternal; Obstetrics; Modified Early Warning Scoring; Nursing; Effectiveness evaluation

如何降低产科危重孕产妇死亡率,以及如何对其进行有效的分类救治和实施相关的护理措施是现代妇产科学中的重中之重。因此,选择一种简便有效的评分系统用于产科危重分类救治至关重要。改良早期预警评分(Modified Early Warning Scoring, MEWS)是 20 世纪 90 年代中后期,国外学者提出的一种新的评分模

式,即通过对患者的心率、收缩压、呼吸频率、体温和意识进行评分,评估病情严重程度或潜在的危险性,为早发现、早预防、早治疗、早抢救提供一定的预警支持^[1]。目前 MEWS 主要用于急诊、ICU,鲜见用于妇产科领域^[2]。本研究旨在探讨改良早期预警评分系统在产科危重患者分类救治中的应用及效果,为产科危重救治提供参考和依据。选取上海交通大学附属第六人民医院危重孕产妇抢救中心 2014 年 1 月—2015 年 3 月收治的 100 例危重孕产妇,应用改良早期预警评分系统进行分类救治,根据评分分数实施针对性的护理措施,

收稿日期:2015-10-12

作者简介:韩 微(1970—),女,主管护师,本科,主要从事护理管理。

通信作者:樊雅静(1964—),女,主任护师,本科,主要从事护理管理。

基金项目:上海交通大学医学院科技基金项目(jyh1310)。